

Future Proof agroForestry: un altro passo verso la creazione di corridoi verdi

~2 minuti

Sono state messe a dimora circa 3800 piantine di varie specie forestali su un ex terreno agricolo di circa 4 ettari, situato presso l'azienda agricola del CREA-Centro di ricerca Ingegneria e Trasformazioni agroalimentari di Monterotondo. Questa iniziativa è parte integrante della convenzione FPF (Future Proof agroForestry), che vede la collaborazione di Fondazione AlberItalia ETS, European Forest Institute (EFI Biocities) ed Amazon Europe Core Sarl.



L'obiettivo dell'iniziativa è fornire servizi ecosistemici di primaria importanza, come il sequestro del carbonio atmosferico, la

regolamentazione dell'erosione superficiale del suolo, l'aumento della biodiversità animale e vegetale, contribuendo così alla connessione delle foreste urbane italiane con le dorsali appenniniche ed alpine tramite corridoi verdi, obiettivo del progetto Parco Italia, proposto da Stefano Boeri Architetti ed AlberItalia.

Il CREA Ingegneria e Trasformazioni agroalimentari si occuperà della sperimentazione di una tecnologia di impianto senza irrigazione denominata "Cocoon" (veri e propri serbatoi d'acqua a forma di ciambella formati da materiale organico degradabile, che vengono interrati a livello del suolo), della gestione della piantagione e del monitoraggio dei servizi ecosistemici, con un focus particolare sullo stoccaggio del carbonio, anche al fine di utilizzare la piantagione come caso studio per approfondire i sistemi di certificazione dei crediti di carbonio già attivi o in via di attivazione.